



TECHNOPATH
CLINICAL DIAGNOSTICS

EM PARCERIA COM



Controlos de Qualidade **Independentes** e
soluções de software informático para
Sistemas Roche **cobas**®.



THE QUALITY CONTROL COMPANY



Caro(a) Leitor(a),

Este é um documento digital. Clique num dos itens do índice para ir diretamente para essa página. Clique no número de página para voltar ao índice.

Índice

Introdução

Eficiências Laboratoriais Melhoradas com Soluções de CQ Technopath.	3
As melhores Eficiências em Processos de CQ.	4

Materiais de Controlo de Qualidade Independente para Sistemas Roche

Multichem IA Plus	5
Multichem S Plus	6
Multichem P	7
Multichem U	8
Multichem ID-G	9
Multichem ID-GNeg.	9

Software de Controlo de Qualidade

Programa de Pares Interlaboratorial IAMQC	10
---	----

Informações de encomenda

Informações de encomenda para CQ Independente para sistemas Roche.	11
Controlos Complementares Adicionais da Technopath Clinical Diagnostics	12



RECUPERAR ESPAÇO DE ARMAZENAMENTO

PreciControls Correspondentes



REDUZIR ERROS E PRAZO DE MANIPULAÇÃO DE CQ

Representação
de Resíduos
de volume
morto de
PreciControls



Representação
de Resíduos de
volume morto
de Multichem
IA Plus

REDUZIR RESÍDUOS DE VOLUME MORTO



REDUZIR TEMPO DE ANÁLISE DE CQ COM IAMQC®



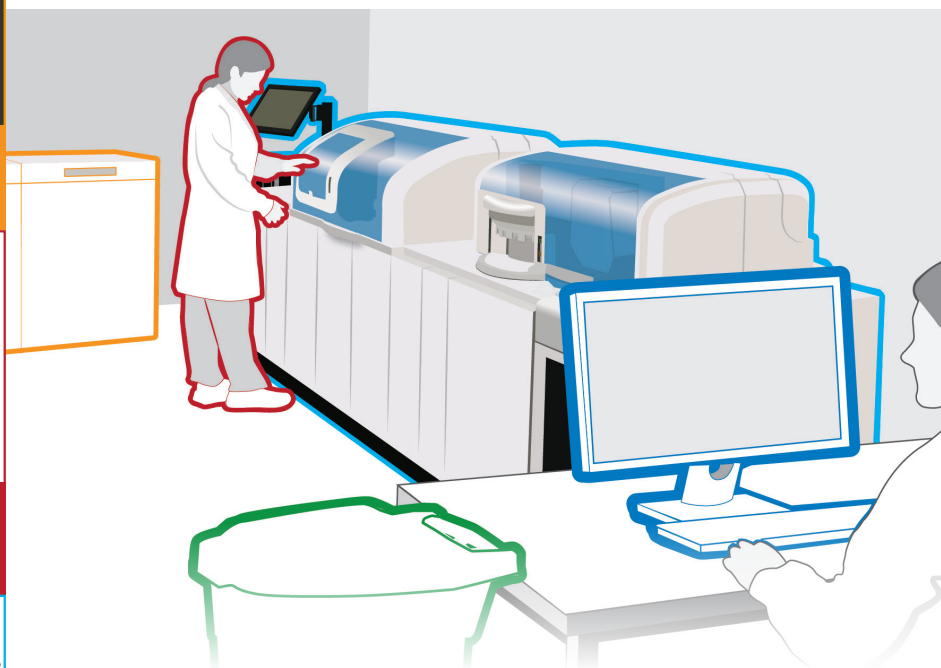
Resíduos de Frascos
de PreciControls,
copos de teste e
pipetas pasteurs



Resíduos de
tubos
Multichem®
IA Plus

REDUZIR O PESO DE RESÍDUOS DE CONSUMÍVEIS

Melhorar as eficiências laboratoriais com
as soluções de CQ da Technopath Clinical
Diagnostics



Recuperar Espaço de Armazenamento

Mudar para uma solução consolidada liberta espaço no congelador do laboratório que poderá, por fim, ser utilizado para propósitos alternativos, ou para guardar o stock de CQ que irá abarcar um período de tempo muito mais longo.

Reduzir o Tempo de Manipulação de CQ e os Erros

Consolidar materiais de CQ resulta em poupanças de trabalho significativas através da redução dos requisitos de manipulação envolvidos na utilização de um processo de CQ. Estudos independentes^[1] demonstram também que uma redução nos números físicos de frascos de controlo de qualidade interno poderá levar a uma redução nos erros de transposição cometidos pelo pessoal do laboratório.

Reduzir Resíduos de Volume Morto

Consolidar um número de produtos num só leva a uma redução nos resíduos de volume morto que, por sua vez, significa uma redução no volume geral do material de CQ que necessita de ser adquirido.

Reduzir Tempo de Análise de CQ

Soluções de conectividade automática com o programa de pares interlaboratorial IAMQC®, agiliza a recolha de dados reduzindo, assim, o tempo de análise de CQ.

Reduzir o Peso de Resíduos de Consumíveis

Menos frascos e menos embalagens significam que um laboratório irá produzir menos resíduos, reduzindo significativamente a sua pegada de carbono.

A **Technopath** e a Roche ajudam o seu laboratório a atingir maiores eficiências nos processos de CQ.



Acreditação/Conformidade Reguladora

O material de CQ independente facilita o cumprimento de linhas orientadoras de acreditação e reguladoras como, por exemplo, CLIA, CLSI, CAP, ISO e RiliBÄK.



Orientado para Pontos de Decisão Clínica

O controlo do material orientado para pontos de decisão clínica ajuda a melhorar a confiança dos clínicos na validação de resultados de teste.



Valor Atribuído

A atribuição de valor poupa tempo ao pessoal do laboratório aquando da definição de intervalos de referência iniciais.



Configuração automática de novos Lotes de CQ

Tempo de resolução mais rápido para definição de controlo de qualidade. Utilize o processo de configuração de CQ automático para carregar os objetivos e intervalos de CQ no seu sistema Roche, reduzindo erros e aumentando a produtividade.



Matrizes de Base Humana

As matrizes de base humana proporcionam um desempenho parecido com o do paciente de modo a aumentar a confiança nos resultados do material de CQ.



Redução nos Erros de Manipulação

Todos os controlos Multichem Technopath são líquidos, significando que não existe reconstituição de controlos liofilizados.



Cadeia de Fornecimento Agilizada

A redução na quantidade de códigos de peças a adquirir agiliza a cadeia de fornecimento. Menos códigos de peça equivale a um número mais pequeno de lotes para gerir.



Carregamento de resultados no IAMQC® Peer sem a necessidade de instalação de hardware

Carregamento automático de resultados de CQ no IAMQC Peer, sem hardware ou software adicional exigido para cumprir com os requisitos de acreditação.^{1,2}

Relatórios de Comparação de CQ Interlaboratório

O software IAMQC® Peer dispõe de relatórios Six-Sigma, Levey-Jennings, Youden, Tendências, Coordenador de Grupo, Medição de Incerteza, Resumo Mensal e de Exceções para proporcionar ao seu laboratório as informações de que necessita para monitorizar o CQ. São suportados vários idiomas.

1. "O laboratório deverá participar em comparações interlaboratoriais..." ISO 15189: 2003(E), Subcláusula 5.6.4.

2. "[Um] laboratório deverá participar, de forma ativa, em programas de CQ interlaboratoriais quando tais programas estiverem disponíveis." CLSI, C24-A3, Vol. 26, Núm. 25.

Multichem® IA Plus

Consolidação de Teste para CQ
de Imunoavaliação num
Formato Estável Líquido



Características

- Formulação Proprietária de Base Humana
- Desempenho de simulação de amostras de paciente
- Congelado líquido para facilidade de utilização
- CQ de Imunoanálise testada
- 73 Analitos
- Controlo de imunoanálise consolidada de teste inclui IA geral, marcadores cardíacos e marcadores tumorais

- Testado e com valor atribuído à Roche Cobas®
- Serviço de Nível Triplo

Especificações

- Estabilidade em frasco fechado de 36 meses de -20°C a -80°C
- Estabilidade em frasco aberto de 10 dias de 2°C a 8°C
- Exceções específicas de lote indicadas no IFU

Produto	Descrição	Configuração	COD. DE PEÇA
Multichem IA Plus	Nível Testado 1	12 x 4 mL (48 mL)	09339825190
	Nível Testado 2	12 x 4 mL (48 mL)	09339841190
	Nível Testado 3	12 x 4 mL (48 mL)	09339850190

Analitos com estabilidade e desempenho declarado*:

Alfafetoproteína (AFP)	Estradiol	Mioglobina
Anti-tireoglobulina (Anti-Tg)	Ferritina	NT-pro BNP
Antigénio carcinoembrionário (CEA)	Folato	Progesterona
Antigénio Específico da Próstata, Livre	Globulina Ligadora de Hormonas Sexuais (SHBG)	Prolactina
Antigénio Específico da Próstata, Total	Gonadotrofina coriónica humana +β (HcG+β)	Péptido-C
Antitiroperoxidase (Anti-TPO)	Hormona Adrenocorticotrófica (ACTH)	Testosterona
Assimilação T (T-uptake)	Hormona de crescimento humano (hGH)	Tireoglobulina (Tg)
CA 125	Hormona Estimulante da Tireoide (TSH)	Tiroxina, Livre (FT4)
CA 15-3	Hormona Folículo-Estimulante (FSH)	Total T3
CA 19-9	Hormona luteinizante (LH)	Total T4
Calcitonina	Hormona Paratiroideia (PTH)	Triiodotironina, Livre (FT3)
CK-MB	Imunoglobulina E (IgE)	Troponina I
Cortisol	Insulina	Troponina T
DHEA-S		Vitamina B12
Digoxina		Vitamina D, Total

Os analitos infra podem estar presentes no produto. Estabilidade e Desempenho não declarados*

Acetaminofeno	Estriol, Livre	Procainamida N-Acetil
Ácido valpróico	Fenitoína	Procolagénio NP Tipo 1
Ácido valpróico, Livre	Fenitoína, Livre	Progesterona 17-OH
Aldosterona	Fenobarbital	Quinidina
Androstenediona	Gentamicina	Salicilato
Anti-CCP	HcG STAT	Teofilina
BNP	Homocisteína	Testosterona, Livre
Carbamazepina	IGF-1	Tobramicina
Carbamazepina, Livre	Lidocaína	Vancomicina
Ciclosporina	Lítio	
CRP ultrasensível	Procainamida	

*Refere-se ao IFU específico de lote para pedidos de estabilidade e desempenho de analito.

Multichem® S Plus

Consolidação de teste para CQ de imunologia e química séricas num formato estável líquido



Características

- Formulação Proprietária de Base Humana
- Desempenho de simulação de amostras de paciente
- Congelado líquido para facilidade de utilização
- CQ de Química testada
- 82 Analitos
- Nível triplo para Colesterol HDL e LDL, Apo A1 e Apo B

- Testado e com valor atribuído à Roche Cobas®
- Utilitário de nível triplo para imunoproteínas

Especificações

- Estabilidade em frasco fechado de 36 meses de -20°C a -80°C
- Estabilidade em frasco aberto de 10 dias de 2°C a 8°C
- Exceções específicas de lote indicadas no IFU

Produto	Descrição	Configuração	COD. DE PEÇA
Multichem S Plus	Nível Testado 1	12 x 4 mL (48 mL)	09339795190
	Nível Testado 2	12 x 4 mL (48 mL)	09339809190
	Nível Testado 3	12 x 4 mL (48 mL)	09339817190

Analitos com estabilidade e desempenho declarado*:

Acetaminofeno	Ceruloplasmina	Glicose
Ácido valpróico	Cloreto	Haptoglobina
Ácido Úrico	Colesterol, HDL	Imunoglobulina A (IgA)
Alanina Aminotransferase (ALT)	Colesterol, LDL	Imunoglobulina G (IgG)
Albumina	Colesterol, Total	Imunoglobulina M (IgM)
Alfa-1 Antitripsina	Colinesterase	Lactato
Alfa-1 Ácido Glicoproteína	Complemento C3	Lactato Desidrogenase (LDH)
Alfa Hidroxibutirato Desidrogenase	Complemento C4	Lipase
Amicacina	Creatina Cinase (CK)	Lipoproteína (a)
Amilase, Pancreática	Creatinina	Lítio
Amilase, Total	Cálcio	Magnésio
Antiestreptolisina O (ASO)	Digoxina	Potássio
Apolipoproteína B (APO B)	Etanol	Proteína C-Reativa (CRP)
Apolipoproteína A1 (APO A1)	Fatores Reumatóides (RF)	Proteína Total
Aspartato Aminotransferase (AST)	Fenitoína	Pré-albumina
Beta-2 Microglobulina	Fenobarbital	Salicilato
Bicarbonato (CO2)	Ferro	Sódio
Bilirrubina Direta	Fosfatase alcalina (ALP)	Teofilina
Bilirrubina Total	Fosfatase Ácida (Não Prostática)	Tobramicina
Cadeia Leve Kappa	Fosfatase Ácida (Total)	Transferrina
Cadeia Leve Lambda	Fosfato	Triglicéridos
Capacidade de Ligação de Ferro Não Saturado (UIBC)	Frutosamina	Ureia
Carbamazepina	Gama Glutamil transferase (GGT)	Vancomicina
	Gentamicina	

Os analitos infra podem estar presentes no produto. Estabilidade e Desempenho não declarados*

Alfa2 Macroglobulina	CKMB	IgG2, Subclasse
Antitrombina III	Cálcio Ionizado	IgG3, Subclasse
Bilirrubina Indireta	Ferritina	IgG4, Subclasse
Cistatina C	IgG1, Subclasse	Recetor Solúvel de Transferrina (sTfR)

*Refere-se ao IFU específico de lote para pedidos de estabilidade e desempenho de analito.

Multichem® P

Consolidação de teste para CQ de imunoproteína sérica elevada num formato estável líquido



Características

- Formulação Proprietária de Base Humana
- Desempenho de simulação de amostras de paciente
- Congelado líquido para facilidade de utilização
- 31 Analitos
- Testado e com valor atribuído à Roche Cobas®
- Fornece valores verdadeiramente elevados de proteínas específicas para controlar o intervalo analítico

- Controlo de imunoproteína de nível único suplementar para complementar o Multichem S Plus
- Proporciona um serviço de nível triplo para RF quando utilizado em conjunto com o Multichem S Plus

Especificações

- Estabilidade em frasco fechado de 36 meses de -20°C a -80°C
- Estabilidade em frasco aberto de 14 dias de 2°C a 8°C
- Exceções específicas de lote indicadas no IFU

Produto	Descrição	Configuração	COD. DE PEÇA
Multichem P	Nível P	12 x 4 mL (48 mL)	09339884190

Analitos com estabilidade e desempenho declarado*:

Albumina	Ceruloplasmina	Imunoglobulina G (IgG)
Alfa-1 Antitripsina	Complemento C3	Imunoglobulina M (IgM)
Alfa-1 Ácido Glicoproteína	Complemento C4	Proteína C-Reativa (CRP)
Apolipoproteína A-1 (APO A1)	Fatores Reumatoides (RF)	Proteína Total
Apolipoproteína B (APO B)	Haptoglobina	Pré-albumina
Beta-2 Microglobulina	Imunoglobulina A (IgA)	Transferrina

Os analitos infra podem estar presentes no produto. Estabilidade e Desempenho não declarados*

Alfa-2 Macroglobulina	Cistatina C	IgG4, Subclasse
Antistreptolisina O (ASO)	Ferritina	Lipoproteína (a)
Antitrombina III	IgG1, Subclasse	Recetor Solúvel de Transferrina (sTfR)
Cadeia Leve Kappa	IgG2, Subclasse	
Cadeia Leve Lambda	IgG3, Subclasse	

*Refere-se ao IFU específico de lote para pedidos de estabilidade e desempenho de analito.



Multichem® U

Consolidação de teste para
CQ de química urinária num
formato estável líquido



Características

- Formulação Proprietária de Base Humana
- Desempenho de simulação de amostras de paciente
- Estável Líquido
- CQ de Química Urinária testada
- 13 Analitos
- Utilitário de nível duplo
- Maior estabilidade e desempenho para creatinina
- Testado e com valor atribuído à Roche Cobas®
- Adição de microalbumina de base humana proporciona melhor desempenho e precisão

Especificações

- Estabilidade em frasco fechado de 24 meses de 2°C a 8°C
- Estabilidade em frasco aberto de 30 dias de 2°C a 8°C
- Exceções específicas de lote indicadas no IFU

Produto	Descrição	Configuração	COD. DE PEÇA
Multichem U	Nível Testado 1	12 x 3 mL (36 mL)	09339868190
	Nível Testado 2	12 x 3 mL (36 mL)	09339876190

Analitos com estabilidade e desempenho declarado*:

Ácido Úrico
Amilase
Cloreto
Creatinina
Cálcio

Fosfato
Glicose HK
Magnésio
Microalbumina
Potássio

Proteína Total na Urina
Sódio
Ureia

*Refere-se ao IFU específico de lote para pedidos de estabilidade e desempenho de analito.



Multichem® ID-G

CQ de doença infecciosa
multi-analito positivo



Características

- Formulação Proprietária de Base Humana
- Desempenho de simulação de amostras de paciente
- Líquido para facilidade de utilização
- 6 Analitos
- Suporte Científico e Técnico

Especificações

- Estabilidade em frasco fechado de 24 meses de 2°C a 8°C
- Estabilidade em frasco aberto de 90 dias de 2°C a 8°C

Produto	Descrição	Configuração	COD. DE PEÇA
Multichem ID-G	CQ Positivo	4 x 4 mL (16 mL)	09339892190

Positivo para:

Anti-HBc IgG
Anti-HCV IgG

Anti-HIV 1 IgG
Anti-HTLV I IgG

Anti-Treponema pallidum IgG
HBsAg

Multichem® ID-GNeg

CQ de doença infecciosa
multi-analito negativo



Características

- Formulação Proprietária de Base Humana
- Desempenho de simulação de amostras de paciente
- Líquido para facilidade de utilização
- 6 Analitos
- Suporte Científico e Técnico

Especificações

- Estabilidade em frasco fechado de 36 meses de 2°C a 8°C
- Estabilidade em frasco aberto de 90 dias de 2°C a 8°C

Produto	Descrição	Configuração	COD. DE PEÇA
Multichem ID-GNeg	CQ Negativo	4 x 4 mL (16 mL)	09339906190

Negativo para:

Anti-HBc IgG
Anti-HCV IgG

Anti-HIV 1 IgG
Anti-HTLV I IgG

Anti-Treponema pallidum IgG
HBsAg

Programa de Pares Interlaboratorial **IAMQC**®



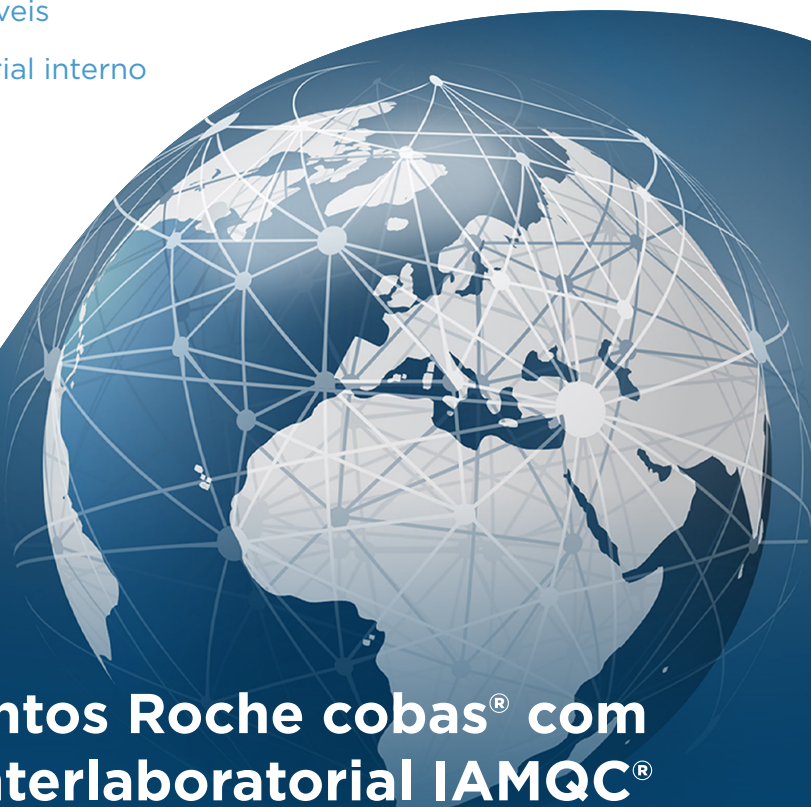
A forma mais fácil de automatizar dados de CQ a partir dos controlos de qualidade **independentes Multichem**® da Technopath.

O programa de pares interlaboratorial **IAMQC** da Technopath permite que um laboratório escolha **uma comparação de pares em tempo real** de laboratórios num grupo ou no mundo inteiro para todos os dados de teste de CQ. Isto permite que o laboratório monitorize facilmente a sua própria fiabilidade e precisão.

REGISTO
PARA IAMQC PEER

<https://register.iamqc.com>

- Opções de **automatização total** disponíveis
- **Comparação diária** de sistema laboratorial interno
Ou comparações globais
- **CQ Interlaboratorial** automático eficaz
Relatórios de Comparação
- **Acompanhar mudanças e tendências**
com o passar do tempo e no seio de lotes de reagente
- **Cumprir os requisitos de acreditação** para Comparação de Pares



Configurar os Instrumentos Roche cobas® com o Programa de Pares Interlaboratorial IAMQC®

É tão simples como indica nos passos 1, 2 e 3.

1

REGISTO

Preencher detalhes de laboratório no Formulário de Ativação online aqui:
<https://register.iamqc.com>

2

ATIVAR

Conta ativada por parte da Technopath após a verificação

3

INICIAR SESSÃO

Assim que a conta estiver ativada, o laboratório irá receber os detalhes de início de sessão e um guia de utilizador

Controlos de Qualidade para Sistemas Roche **Cobas**[®]

Informações de encomenda.

Encomende através do seu afiliado Roche local

Produto	Características	Especificações	Código de Peça	Config de Kit
Multichem IA Plus 	- CQ de Imunoanálise Analisada - Utilitário de nível triplo 73 Analitos* - Congelado líquido para facilidade de utilização - Formulação Proprietária de Base Humana	- Estabilidade em tubo fechado de 36 meses de -20°C a -80°C - Estabilidade em tubo aberto de 10 meses de 2°C a 8°C	Nível 1: 09339825190 Nível 2: 09339841190 Nível 3: 09339850190	12 x 4 mL (48 mL) 12 x 4 mL (48 mL) 12 x 4 mL (48 mL)
Multichem S Plus 	- CQ de Química Analisada - Utilitário de nível triplo 82 Analitos* - Congelado líquido para Facilidade de Utilização - Formulação Proprietária de Base Humana	- Estabilidade em tubo fechado de 36 meses de -20°C a -80°C - Estabilidade em tubo aberto de 10 meses de 2°C a 8°C	Nível 1: 09339795190 Nível 2: 09339809190 Nível 3: 09339817190	12 x 4 mL (48 mL) 12 x 4 mL (48 mL) 12 x 4 mL (48 mL)
Multichem P 	- CQ de Imunoproteína analisada 31 Analitos* - Congelado líquido para Facilidade de Utilização - Formulação Proprietária de Base Humana	- Estabilidade em tubo fechado de 36 meses de -20°C a -80°C - Estabilidade em tubo aberto de 14 meses de 2°C a 8°C	Nível P: 09339884190	12 x 4 mL (48 mL)
Multichem U 	- CQ de Química Urinária Analisada - Utilitário de nível duplo 13 Analitos* - Estável Líquido - Desempenho de simulação de amostras de paciente	- Estabilidade em tubo fechado de 24 meses de 2°C a 8°C - Estabilidade em tubo aberto de 30 meses de 2°C a 8°C	Nível 1: 09339868190 Nível 2: 09339876190	12 x 3 mL (36 mL) 12 x 3 mL (36 mL)
- Em breve - Multichem ID-G 	- CQ Estável Líquido Pronto a Utilizar 6 Analitos* - Suporte Científico e Técnico	- Estabilidade em tubo fechado de 24 meses de 2°C a 8°C - Estabilidade em tubo aberto de 90 meses de 2°C a 8°C	Positivo: 09339892190	4 x 4 mL (16 mL)
- Em breve - Multichem ID-GNeg 	- CQ Estável Líquido Pronto a Utilizar 6 Analitos* - Suporte Científico e Técnico	- Estabilidade em tubo fechado de 36 meses de 2°C a 8°C - Estabilidade em tubo aberto de 90 meses de 2°C a 8°C	Negativo: 09339906190	4 x 4 mL (16 mL)

*Refere-se ao IFU específico de lote para pedidos de estabilidade e desempenho de analito.

Controlos de qualidade Independente

Complementar Adicional de Diagnóstico Clínico da Technopath

Contacte o seu Representante Technopath local para obter mais informações sobre estes produtos.

NOME DO PRODUTO	TECHNOPATH NÚM. DE LISTA	KIT CONFIG.	ANALITOS	CONJUNTO DE CARACTERÍSTICAS
Multichem A1c Nível único (Nível 1) analisado Nível único (Nível 2) analisado Análise dupla	HB001A HB002A HB000A	12 x 1 mL 12 x 1 mL 2 x 6 x 1 mL	• hbA1c	• Estabilidade em frasco fechado de 24 meses de -20°C a -80°C • Estabilidade em frasco aberto de 30 dias de 2°C a 8°C
Multichem AE Nível único (Nível 1) analisado Nível único (Nível 2) analisado Nível único (Nível 3) analisado Análise de nível duplo	AE611A AE612A AE612A AE600A	12 x 2 mL 12 x 2 mL 12 x 2 mL 2 x 6 x 2 mL	• Amoníaco • Etanol	• Estabilidade em frasco fechado de 36 meses de -20°C a -80°C • Estabilidade em frasco aberto de 14 dias de 2°C a 8°C
Multichem AMH Análise de nível triplo	AM500A	3 x 4 x 2 mL	• Hormona Anti-Mülleriana	• Estabilidade em frasco fechado de 36 meses de -20°C a -80°C • Estabilidade em frasco aberto de 30 dias de 2°C a 8°C
Multichem CSF Nível único (Nível 1) analisado Nível único (Nível 2) analisado Análise de nível duplo	CF101A CF102A CF100A	12 x 2 mL 12 x 2 mL 2 x 6 x 2 mL	• Glicose • Lactato • IgG • Proteína	• Estabilidade em frasco fechado de 36 meses de -20°C a -80°C • Estabilidade em frasco aberto de 30 dias de 2°C a 8°C
Multichem D-Dimer Nível único (Nível 1) analisado Nível único (Nível 2) analisado Análise de nível duplo	DM901A DM902A DM900A	12 x 1 mL 12 x 1 mL 2 x 6 x 1 mL	• D-Dimer	• Estabilidade em frasco fechado de 36 meses de -20°C a -80°C • Estabilidade em frasco aberto de 30 dias de 2°C a 8°C
Multichem hsTn Nível único (Analisado)	HS301A	12 x 3 mL	• Troponina I • Troponina T	• Estabilidade em frasco fechado de 36 meses de -20°C a -80°C • Estabilidade em frasco aberto de 10 dias de 2°C a 8°C
Multichem IA Speciality Nível Único (Nível 1) Analisado Nível Único (Nível 2) Analisado Nível Único (Nível 3) Analisado Análise de nível triplo	BP301A BP302A BP303A BP300A	12 x 2 mL 12 x 2 mL 12 x 2 mL 3 x 4 x 2 mL	• ACTH • BNP • Calcitonina • Procalcitonina • PTH Intacto	• Estabilidade em frasco fechado de 36 meses de -20°C a -80°C • Estabilidade em frasco aberto de 7 dias de 2°C a 8°C
Multichem ID-COVID19 G** CQ positivo não analisado para anticorpos ao SARS-CoV-2 (incluindo IgG)	CVG300P	4 x 4 mL	• Positivo para anticorpos ao SARS-CoV-2 (incluindo IgG)	• Estabilidade em frasco fechado de 21 meses de 2°C a 8°C • Estabilidade em frasco aberto de 21 dias de 2°C a 8°C
Multichem ID-COVID19Neg** CQ negativo não analisado para anticorpos ao SARS-CoV-2 (incluindo IgG)	CVN200N	4 x 4 mL	• Negativo para anticorpos ao SARS-CoV-2 (incluindo IgG)	• Estabilidade em frasco fechado de 36 meses de 2°C a 8°C • Estabilidade em frasco aberto de 30 dias de 2°C a 8°C
Multichem NB Nível único (Analisado)	NB800A	12 x 2 mL	• Bilirrubina direta • Bilirrubina total • Cafeína* • Teofilina	• Estabilidade em frasco fechado de 36 meses de -20°C a -80°C • Estabilidade em frasco aberto de 14 dias de 2°C a 8°C
Multichem WBT Análise de nível triplo	WB000A	3 x 4 x 2 mL	• Ciclosporina • Folato* • Glicose* • Sirolímus • Tacrolímus	• Estabilidade em frasco fechado de 36 meses de -20°C a -80°C • Estabilidade em frasco aberto de 30 dias de 2°C a 8°C

*Refere-se ao IFU específico de lote para pedidos de estabilidade e desempenho de analito.

** Consultar o IFU específico para mais informações.